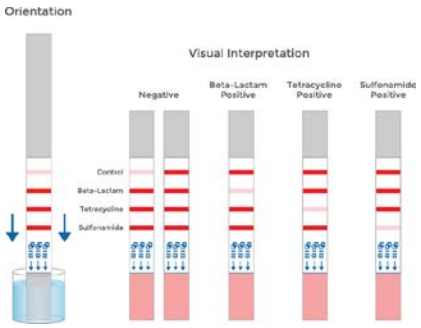
BIOO SCIENTIFIC™

製造：BIOO Scientific

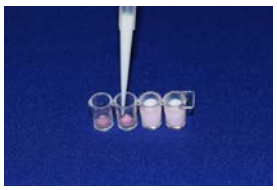
AuroFlow®ミルク ストリップテスト
抗生物質・合成抗菌剤

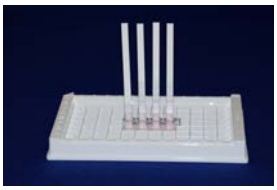


乳中の抗菌性物質スクリーニング試験

ベータラクタム系・サルファ剤・テトラサイクリン系・フルオロキノロン系
イムノクロマト 3系統コンボ・2系統コンボ・シングル テスト

試薬 3 分・ストリップ 4 分の迅速反応
目視あるいはリーダーによる定性判定【インキュベーター不要】





迅速で正確な判定のために...

QuickSTAR® ストリップリーダー（別売）

5 秒で正確に判定。データおよびテスト写真を保存、WindowsPC との同期も可能。
リチウムイオンバッテリー内臓、ペン入力方式のハンドヘルド型リーダー

PRACTICAL

株式会社 プラクティカル
〒260-0032 千葉市中央区登戸 1-18-10
TEL 043-242-0425 FAX 043-242-0445
mail@practical.jp http://www.practical.jp

2015/10

BIOO SCIENTIFIC™

PRACTICAL 株式会社プラクティカル

AuroFlow™ミルク ストリップテスト シリーズ＜残留抗菌性物質＞

AuroFlow ミルク ストリップテストシリーズは、生乳における抗生物質・合成抗菌剤の残留をスクリーニング検出するイムノクロマト法ストリップテストです。
あらかじめ試薬が充填されたマイクロウェル内に牛乳を滴下混合インキュベート後、ストリップを挿入します。現れた赤色のバンドの濃淡により、目視あるいは専用の QuickSTAR リーダーで陽性・陰性を判別します。操作時間 7 分。すべて恒温装置は不要です。

（製造：BIOO Scientific Inc.米国）rev.2015/07

商品名	AuroFlow ミルク ストリップテスト＜残留抗菌性物質＞		
商品コード バルク仕様 少量仕様 お問合下さい	BTS コンボ（3 系統） βラクタム・テトラサイクリン・サルファ剤	3342B11161	
	BT コンボ （2 系統） βラクタム・テトラサイクリン	3342B10871	
	ベータラクタム系	3342B10671	
	サルファ剤	3342B11111	
	フルオロキノロン系	3342B11021	
保管条件	冷蔵 4℃		
製品内容	イムノクロマト ストリップ 96 本（24 本 4 パック） 試薬充填済みマイクロウェル 96 個 陽性コントロール、陰性コントロール 各 1 本（凍結乾燥） マイクロピペットチップ 100 本（BTS コンボにはマイクロピペットとウェルフレーム各 1）		
目的・用途	牛乳中の各種 抗生物質・合成抗菌剤のスクリーニング検出		
原理・性能	目視または機器判別による競合イムノクロマト法 感度は対象物質により異なります		
他に必要な試薬器材	マイクロピペット（200μL 用）等 オプション：機器判別には QuickSTAR リーダー（別売：価格要問合せ）が必要です。		
前処理	特になし（陽性陰性コントロールは蒸留水 1mL を滴下、4℃で 2 日間有効）		
テスト操作	①乳試料を激しく振とうしてホモジナイズ ②試薬入りウェルに試料を 200μL 滴下して混合 インキュベート 3 分（室温 25±5℃）（フルオロキノロンは不要） ③ストリップをウェルに挿入 インキュベート 4 分（室温 25±5℃） ④取り出してテストラインの濃淡をコントロールラインと比較して判定		

BTS コンボ ストリップテストの感度 単位=ppb

Penicillin G	3-4	Ceftiofur	75-100	Sulfamethazine	25-50	Sulfamethoxypyridazine	3-4
Ampicillin	4-5	Cephapirin	6-15	Sulfamethoxazole	25-50	Sulfamethizole	40-50
Amoxicillin	4-5	Cefazolin	35-50	Sulfadiazine	50-75	Sulfamerazine	25-50
Cloxacillin	4-8	Cefoperazone	5-20	Sulfathiazole	75-100	Sulfachloropyridazine	25-50
Oxacillin	4-8	Cephquinome	10-20	Sulfadimethoxine	50-75	Tetracycline	50-100
Dicloxacillin	5-8	Cephalonium	4-8	Sulfaquinoxaline	75-100	Chlorotetracycline	15-50
Nafcillin	15-30	Cefacetrile	30-50	Sulfapyridine	2-4	Doxycycline	5-20
						Oxytetracycline	50-70

本品は食品衛生・環境等に関わる自主検査用キットであり、臨床検査等診断に用いることはできません。 必ず取扱説明書等をご覧頂き、使用・保管・廃棄等の方法には充分ご注意下さい。 価格・仕様など、内容を予告無く変更する場合があります。
株式会社プラクティカル Tel 043-242-0425 Fax 043-242-0445 E-mail: sales@practical.jp Web site: www.practical.jp